Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/749,081

Reexamination BOCANEGRA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Examiner

Chandrika Prasad

2839

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

4	Appeal
0	Objected

Claim									Claim												
1 = 51	Cla	aim				_ [	Date	<u> </u>		_			Cla	im	<u> </u>			(	Date	<u>e</u>	_
S2	Final	Original	4/22/05										Final	Original							
S2			=			Π								51							t
3   =   63   54   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   56   57   8   8   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   59   60   60   60   60   61   11   11   11   12   12   13   13   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14   14<		12				Г								52						$\vdash$	t
4   =   5   =   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   55   56   60   60   60   60   60   60   60   61   61   61   66   66   62   63   41   64   44   64   44   64   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44   44<		3	=																		t
5     =     55     56     57     58     57     57     58     59     59     59     59     60     60     61     61     61     61     62     63     63     63     63     63     63     64     65     66     66     66     66     66     66     66     66     66     66     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     67     77     77     72     72     73     72     73     74     74     74     74     74     74     74     74     74     74     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77     77 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┢</td> <td>t</td>			=		Т	$\vdash$									$\Box$					┢	t
6 =   7 =   56   57     8 =   58   59     10 =   60   61     11 =   62   63     13 =   63   64     15     65   66     17     68   68     19     69   69     20     70   71     21     71   72     23     73   74     25     75   76     27     77   78     28     79   79     30     80   80     31     81   82     33     83   84     33     84   84     33     86   86     37     87   88     38     88   89     40     90   90     41     91   92     43     94   94     45     95   96     47     97   98     46     99   99			=	_						$\overline{}$				55				_	$\vdash$	Н	t
7   =     8   =     9   =     10   =     11   =     12   =     13   =     62   =     13   =     64   =     15   =     16   =     17   =     18   =     19   =     20   =     21   =     22   =     23   =     24   =     25   =     26   =     27   =     28   =     29   =     30   =     31   =     32   =     33   =     34   =     35   =     36   =     37   =     38   =     39   =     40   =     41   =     42   =<			=					-										$\vdash$		H	t
8   =     9   =     10   =     11   =     12   =     13   =     15   =     16   =     17   =     18   =     19   =     20   =     21   =     22   =     23   =     24   =     25   =     26   =     27   =     28   =     29   =     30   =     31   =     32   =     33   =     34   =     35   =     36   =     37   =     38   =     39   =     40   =     41   =     42   =     43   =     44   =     45   =     46   =			=	_	_	$\vdash$			_			i			Н				$\vdash$		t
9		8	=				_	$\vdash$	Г			1								Г	t
10 =   60     11 =   62     13 =   63     14 =   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     33   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95			=									İ							<u> </u>	m	t
11   =   61     12   =   62     13   =   63     14   =   65     15   66   65     16   67   68     19   69   70     20   70   71     22   72   73     24   74   74     25   75   75     26   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   81     32   82   82     33   83   84     35   85   86     36   86   86     37   87   88     89   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   96     47   74   97     48   99   99			=		_	$\vdash$	$\Box$			$\overline{\ }$		ĺ						_		$\vdash$	t
12   =		11	=									i							_	Г	t
13 =   63     14 =   65     15   66     16   67     18   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   78     29   79     30   80     31   80     31   80     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99   99		12	=		_	Г	$\vdash$					ĺ						-	$\vdash$	$\vdash$	t
14   =   64   65     15   66   65   66     17   68   69   69     20   70   71   72   73     21   72   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   74   75   75   76   77   77   78   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79   79		13	Ξ			Г				_		İ		63	H					$\vdash$	t
15   65     16   66     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99			₣					_				ĺ			П			$\vdash$	_	Т	t
16   17     18   66     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   98     99   99		15																_	$\vdash$		t
17   18     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   99								_				1							$\vdash$	$\vdash$	t
18   19     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99		17			Π	Г														Г	Ť
19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   76     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99					$I^-$	$\vdash$															t
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Г	$\vdash$													T	t
21   71   72     23   73   74     25   75   76     26   77   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   99   99					_																t
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98				-		Г											_			Г	t
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	Ī —																		t
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23																			Ť
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	Г				Г														t
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99									Г			1		75							t
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99												ĺ									t
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99		27												77	П						t
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		28						Г						78							t
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99														79	П					Г	T
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99															П						t
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														81	$\Box$						Ť
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32												82	П						T
35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		33												83						Г	T
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99																					T
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														85						$\Box$	T
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														86							T
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														87							T
40		38																			Ī
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		39							ĿĪ					89							ſ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	,													90							Γ
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91							I
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					_		oxdot							92		]					ſ
45	$oxed{oxed}$				<u>.                                    </u>	<u> </u>	oxdot	$oxedsymbol{oxed}$		$\Box$											ſ
46	igsqcut													94							ſ
47 97 98 98 99 99																					ſ
48 98 99 99														96							ſ
49 99 99			Щ			Щ	Ш							97							Ĺ
			Ш		L	Ш		Ш													ſ
50	Щ		Щ		Щ.	L	Ш	Ш		$\sqcup$				99	Ш					L	Ĺ
·	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	50				L.				Ш				100	Ш		لــــ				

-	Claim		Dete										
Cla	<u>aim</u>				- (	Date	е						
	al												
E	.듯.			1	1					l			
Final	Original												
	U	·											
	51		-						$\overline{}$	Г			
	52				Τ	Г			_	<del>                                     </del>			
	52 53	_		$\vdash$	_			Ι-	$\vdash$	$\vdash$			
	54	┢		╁	$\vdash$	-	-	_	╌	┢╌			
-	55	_	-	-	<del>                                     </del>	-	-		⊢	├─			
-	56	⊢	-		<del> </del>	⊢	-		-	-			
	57	$\vdash$	⊢	⊢	-	┝	-	-	⊢	┝			
<u> </u>	57			-	⊢	-	┝	┝	├-	$\vdash$			
	58 59	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	├	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>		<u> </u>		⊢		<u> </u>	_	_	_	_			
	60	<u> </u>	_	<b>!</b>	<b> </b> _		_		<u> </u>	_			
	61			L.	_	<u>_</u>	_		$oxed{oxed}$				
	62	_	_	_	L_	_	L			L_			
<u> </u>	63				_		_						
	64				L	乚							
	65												
	66 67												
	67												
	68												
	69				П					Г			
	70		Г							Г			
	71												
	71 72 73												
	73												
	74 75												
	75												
	76												
	77			L						_			
L	78						L						
	79	_		L			_	L					
	80							<u>L</u> .					
	81			L									
	82			L									
	83							L					
	84												
L	85								L.				
·	86					_			L				
	87					L		L_					
	88												
	89			_	L								
	90		L										
	91			L									
	92			<u>_</u>									
	93												
<u></u>	94												
	95												
	96		L]										
	97												
	98												
	99		لسا										
	100												

Cla	Date									
								Γ	Г	
a	Original									ll
Final	آقِ: ا									
_	Õ					1		ı		ΙI
	101	-		⊢	-	⊢	-	┝	-	H
	101 102	_	-		-	-	<u> </u>		├—	$\vdash$
	102	<u> </u>		⊢		_	<u> </u>	<u> </u>	├-	Н
	103	_				L.	_	_	<u> </u>	Ш
	103 104 105 106			<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	
	105				_		_	<u> </u>	<u>_</u>	Ш
	106					<u> </u>				
	107									
	108									
	107 108 109								Г	П
	110 :									
	111			Γ				ļ		П
	112								1	Н
	113		<u> </u>	T	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$
	114		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	115	-		┢		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 127 128 129 130 131 132 133	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	Н
	117			├-		$\vdash$	_		$\vdash$	H
	110	_		-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢┤
	110	-	-	┢	├	-	<del> </del>	├-	⊢	H
	120	⊢		-		├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	120	_	-	-		├—	_	⊢	⊢	Н
	121	<del> </del>	⊢	<u> </u>		├-	_		┡	Н
	122		<u> </u>		ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	123		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	124	_	<u> </u>	┡	_	ļ			<u> </u>	Ш
	125		L	_					<u> </u>	Ш
	126	_		<u> </u>	_	_			L_	Ш
	127				_	L		_	_	Ш
	128	_			_	L		L		Ш
	129	<u> </u>								Ш
	130									
	131									
	132									
	133									
	134		-							
	135								Г	П
	136	П						<u> </u>	Г	Н
	135 136 137	Г			Н			<del>                                     </del>		$\vdash$
	138		П	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	_	$\vdash$	$\dashv$
	138 139	_				-		_	_	$\dashv$
	140		_	$\vdash$		_	_	_	-	$\vdash$
	141	_			-	Н	Н	_		H
	142	-	$\vdash$		$\vdash$	—	-		-	Н
	143	$\vdash$	$\vdash$		-	-	H	H	$\vdash$	Н
	144	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	145	H	Н	$\vdash$	<u> </u>				<del> </del>	$\vdash$
-	146			$\vdash$	$\vdash$		-	_	<b>-</b> -	$\dashv$
		H	-	-	_		$\vdash$		<u> </u>	Н
	147	-		<u> </u>				_	<u> </u>	Щ
	148		Щ	<u> </u>	Ш	$\vdash$	_	_	<u> </u>	$\vdash$
	149	<u> </u>	_					_	Щ	Щ
	150								لــــا	